

三相组合固态继电器 使用说明书

上海奥仪电器有限公司
Http://www.aoyidq.com

AOYI®

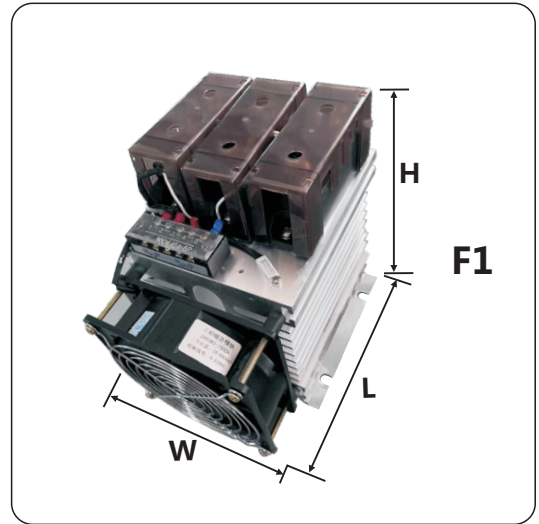
一、产品特点

1. 采用真空焊接工艺的高耐压全控型模块, 稳定性高。
2. 输入控制信号与输出采用光耦隔离。
3. 交流电源频率适应于50/60Hz。
4. 输出模式采用过零输出。
5. 具有机体超温保护功能。

二、三相组合固态继电器的命名

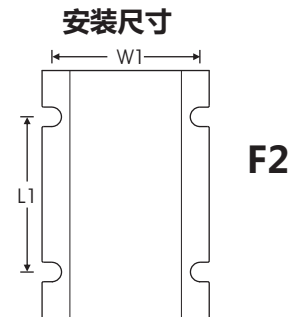
ZHSSR 3-□ D A-G

G: 模块竖装型, LG散热器
A: 交流 输出: 24-440VAC
D: 直流控制: 4-32VDC
额定电流: 安培(例:200 = 200A)
3: 三相
固态继电器的英文缩写
产品类型型号



三、产品规格 及外形安装尺寸(配套LG型散热器,120风扇)

型 号	ZHSSR3-80DA-G	ZHSSR3-120DA-G	ZHSSR3-150DA-G	ZHSSR3-200DA-G	ZHSSR3-250DA-G	ZHSSR3-300DA-G
额定电流	80A	120A	150A	200A	250A	300A
外型尺寸 mm	图	F1				
	W	145	145	145	145	145
	L	195	195	195	225	225
	H	165	165	175	175	175
安装尺寸 mm	图	F2				
	W1	135	135	135	135	135
	L1	90	90	90	120	120



四、主要技术指标

负载电流: 80A,120A,150A,200A,250A,300A,
控制方式: 过零触发
控制电流: DC20-95mA
通态漏电流: ≤5mA
介质耐压: ≥1890V
工作指示: LED

负载电压: 24-440VAC
控制信号: 4-32VDC.
通态压降: ≤1.5V
断态时间: ≤10mS
安装方式: 螺栓固定
环境温度: -20℃~+50℃

五、接线范例

